

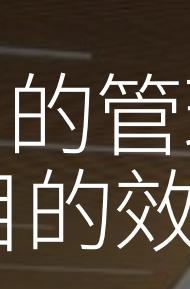
Max Fordham：转向 BIM，迎接更高的效率并优化项目成果

Max Fordham 是一家工程公司，在英国境内设有五个办事处，共拥有 175 位工程师和 220 多名员工。自从开始使用三维 BIM 工作流之后，Max Fordham 迎来了巨大的转变：不仅工作效率大幅提升，项目可交付成果的效益和人才的保留情况也得到了显著改善。



六年前，Max Fordham 团队开始采用三维 BIM 工作流，并在公司范围内同期开发了 Revit 族库、项目模板和相应的 Revit 标准。此后，该团队共节约了将近 14,000 个工时，将成本降低了 25 万至 30 万英镑，而每位工程师的工作效率则提高了 23%。

成果



节约了 14,000 个工时



节省了 25 万至 30 万英镑的成本

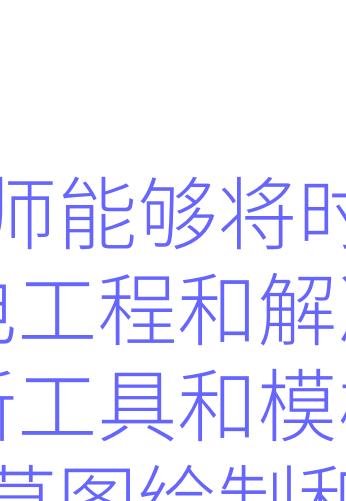


每位工程师的工作效率提高了 23%



Revit 降低了复杂项目的管理难度，并提高了此类项目的效率。

Kathryn Donald, Max Fordham 数字化设计负责人



他们的成功之道

Max Fordham 的高效方法

集成工作流 提高设计团队的创新水平

Revit 在其开放平台上提供了许多新模板、库和其他工具，支持工程团队精简工作流，从容应对特定挑战。模板遵循严格的命名规则，方便用户查找和使用；而视图针对的则是特定的系统，利用颜色来突出显示相关结构，以帮助避免冲突。

“我们希望工程师能够将时间放在创意设计、机电工程和解决问题上。而我们的新工具和模板可以有效避免重复的草图绘制和详图管理工作，从而确保工程师专注于其擅长之事。”

Mark Palmer, Max Fordham 高级合伙人

员工心满意足 更好地留住了人才

Revit 为工程师提供了精简的设计审阅工作流，并且这一工作流不仅对所有人清晰可见，更具备一目了然的审核跟踪功能。工程师能够更轻松地开展工作，单调的管理性工作也有所减少，有助于工程师专注于设计工作并向客户提供更出色的设计，有效减轻工程师的挫败感。



最终成果

集成的工程设计为 Max Fordham 带来的主要优势



精简工作流，
增强创新能力



降低风险和项目复杂性



让员工心满意足 =
更好地留住人才



AUTODESK

探索更多 >

“目前，我们的项目效率和盈利能力都得到了提升，而随着原有的二维 CAD 项目逐步被 BIM 项目所取代，这一提升将更加明显。”

Kathryn Donald, Max Fordham 数字化设计负责人